# Despliegue del Proyecto de E-commerce

Este documento describe el proceso de despliegue del proyecto de e-commerce, que utiliza Django como backend y React como frontend.

## 1. Despliegue del Backend (Django)

El backend se basa en Django y se despliega en un servidor con Gunicorn y Ngin. Se recomienda utilizar PostgreSQL como base de datos para producción.

Pasos clave:

1. 1. Configurar un entorno virtual e instalar dependencias.
2. 2. Aplicar migraciones y crear un superusuario.
3. 3. Configurar Gunicorn como servidor de aplicaciones.
4. 4. Configurar Nginx como proxy inverso.
5. 5. Implementar un certificado SSL con Let's Encrypt (opcional).

## 2. Despliegue del Frontend (React)

El frontend se desarrolla en React y se compila en una versión de producción para ser servida a través de Nginx.

Pasos clave:

1. 1. Construir la aplicación con 'npm run build'.
2. 2. Configurar Nginx para servir la carpeta 'build'.